

Leistungserklärung
Declaration of Performance
DoP no.: 2 662 40 01

AB7B1 SPOB
TOPAN® MDF Sportboden FF
Holzwerkstoff für die Innenverwendung als tragendes Bauteil im Trockenbereich Wood-based panel for internal use as structural component in dry conditions
Glunz AG Grecostraße 1 49716 Meppen / Germany Werk / Plant Meppen
Notifizierungsstelle / Notified Body: Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe, Nr.1344-CPD-022
Nr. des Konformitätsnachweissystems / AVCP: 2+

Deklarierte Leistungen / Declared performances

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics				Einheit / Unit	Gemäß / According to
Dicke / Thickness	>4 - 6	>6 - 9	>9 - 12	mm	EN 13986:2004
Dickenquellung / Swelling in thickness	30	17	15	%	
Querzugfestigkeit / Internal bond	0,70	0,70	0,65	N/mm ²	
Biegefestigkeit / Bending strength	29	29	27	N/mm ²	
Elastizitätsmodul / Modulus of elasticity	3000	3000	2800	N/mm ²	
Biologische Dauerhaftigkeit (Gebrauchsklasse) / Biological use class	1	1	1	-	
Brandverhalten / Reaction to fire	E	D-s2, d0*	D-s2, d0	-	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ / Water vapour permeability μ	Wet:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	Wet:12 Dry:20	-	
Formaldehydabgabe / Release of formaldehyde	0,1	0,1	0,1	ml/m ³	
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)/ Release (content) of pentachlorophenol (PCP)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	ppm	
Schallabsorption α Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz / Sound absorption α Frequency range 250 to 500 Hz	0,10	0,10	0,10	-	
Schallabsorption α Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz / Sound absorption α Frequency range 1000 to 2000 Hz	0,20	0,20	0,20	-	
Wärmeleitfähigkeit λ / Thermal conductivity λ	0,14	0,14	0,14	W/(m*K)	

* D-s2, d0 für 9 mm, Euroklasse E für Dicken < 9 mm / * For 9 mm thickness, for thicknesses under 9 mm: fire class E

Die Leistung des Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet im Namen des Herstellers: / The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Horn - Bad Meinberg, 28.06.2013


.....
Dr. Jan Bergmann
COO Glunz AG

